

Paris, le 22 septembre 2008

# Nouveau modèle BRAVIA ZX1 : LE téléviseur LCD le plus fin du monde

- Résolution Full HD 1920x1080
- Technologie « Edge LED »
   permettant un écran incroyablement
   fin (9,9 mm à l'endroit le plus fin)
- Technologie exclusive de connexion sans fil Haute Définition « BRAVIA 1080 Wireless »
- Technologie « BRAVIA Engine 2 »
- Technologie Motionflow 100 Hz



En plus d'être un petit bijou d'esthétisme, le BRAVIA ZX1 est une première mondiale avec son écran de 40 pouces mesurant 9,9 mm d'épaisseur à l'endroit le plus mince. L'élégance raffinée de ce design s'accompagne d'une autre prouesse : aucun câble ne vient troubler la perfection de son profil.

En effet, grâce à la technologie « BRAVIA 1080 Wireless », le signal audiovisuel est instantanément transporté sans fil depuis le Tuner déporté jusqu'à l'écran!

De plus, le BRAVIA ZX1 est éclairé par des DEL latérales : cette technologie de DEL avant-gardiste est la clé de voûte des innovations de pointe de ce téléviseur.

\*incomparabl

Cette prouesse technologique est permise grâce à la séparation physique de l'écran et du Tuner déporté. Les câbles entrants d'autres appareils sont reliés uniquement au Tuner déporté qui peut être rangé n'importe où. Le signal vidéo est envoyé à l'écran par le biais d'une connexion sans fil à grande vitesse et Haute Définition révolutionnaire (le « BRAVIA 1080 Wireless »), capable de transmettre un signal HD en temps réel. Pour un confort maximum, le Tuner déporté est équipé d'un tuner MPEG4 AVC-HD (là où des services DVB-T/DVB-C compatible sont disponibles), ainsi que de tuners TNT (DVB-T) et de diffusion numérique câblée (DVB-C3), avec les opérateurs pris en charge. Cela signifie que le téléspectateur a accès aux chaînes HD gratuites ainsi qu'aux programmes numériques standard lorsque ces services sont disponibles.



Flexibilité est l'un des maîtres-mots du BRAVIA ZX1 : il est possible de l'installer sur un meuble ou de le fixer au mur pour faire ressortir son profil ultraplat. Une applique extra-fine en option, spécialement conçue pour le BRAVIA ZX1, met une touche finale à son style exceptionnel.

Le Tuner déporté peut être placé n'importe où dans la pièce grâce à la technologie RF (Radio Fréquence) de la télécommande. À la différence des télécommandes classiques à infrarouge, cantonnées à la ligne de visée directe, la RF est omnidirectionnelle et donc fonctionne à 360°.

La qualité de l'image est naturellement optimale. Plus précisément, le BRAVIA ZX1 doit sa qualité d'image supérieure au processeur BRAVIA Engine 2. Cette nouvelle version du processeur de signal utilise le savoir-faire exclusif de Sony pour améliorer chacun des aspects de l'image, trame par trame. Le BRAVIA Engine 2 est plus performant que son prédécesseur : les noirs sont encore plus réalistes, les zones pâles et le bruit disparaissent, et l'image restituée arbore les couleurs particulièrement vives.

## SONY

## like.no.other\*

\*incomparab

De plus, grâce à une technologie avancée de traitement des images, la technologie Motionflow 100 Hz associée au système IB Reduction (technologie anti-flou), le BRAVIA ZX1 affiche les séquences en accéléré sans difficulté et rend une image à la fois nette et fluide.

À l'aide d'un algorithme complexe, le système Motionflow 100 Hz augmente le taux de rafraîchissement de l'image jusqu'à 100 ips (100 Hz), en insérant et intelligemment et affichant des images supplémentaires. Ces images supplémentaires viennent compléter les scènes pour lesquelles un débit de 50 Hz est insuffisant pour rendre fluides et précises des images telles que le sport, un balayage rapide de la caméra ou un texte défilant au bas de l'écran. Le système IB Reduction (technologie anti-flou) nettoie le signal original et améliore la netteté de chaque image avant son utilisation pour la création de nouvelles images. L'effet combiné donne une clarté et un mouvement toujours réalistes.

En outre, le mode Cadre Photo permet à votre écran de ne jamais être vide. Lorsqu'il n'est pas utilisé, il peut afficher des images Haute Définition pré chargées dans le Tuner déporté ou sélectionnées par l'utilisateur et chargées par le biais d'une clé USB. Quoi qu'il en soit, l'écran affichera vos photos selon vos moindres désirs.

Enfin le ZX1 sera vendu automatiquement accompagné d'un support de table avec enceintes intégrées, ou bien avec des accroches murales et des enceintes, pour une plus grande liberté et un plus grand confort chez soi.



En un mot, le BRAVIA ZX1 est une harmonie parfaite entre esthétisme raffiné et technologie de pointe.



\*incomparable

MODÈLE	BRAVIA ZX1
Taille d'écran (pouces)	40
BRAVIA 1080 Wireless	Transmission Haute Définition sans fil du Tuner déporté vers l'écran
Technologie Motionflow	Motionflow 100Hz avec IB Reduction
BRAVIA ENGINE 2	Oui
BRAVIA Sync	Oui
XMB (Xross Media Bar)	Oui
24p True Cinema	Oui (Entrée écran seulement)
Technologie de retro- éclairage	Technologie « Edge LED »
Live Colour Creation	Oui
x.v.Colour	Oui (Entrée écran seulement)
Mode Cadre Photo	Oui
PhotoTV HD	Oui (Entrée écran seulement)
Cadre numérique USB	Oui
Mode Home Cinéma	Oui
Tuner numérique intégré	MPEG4 AVC-HD <sup>2</sup> , DVB-T, DVB-C <sup>3</sup>
Technologie audio	S-Force Front Surround et Dolby Digital Plus
Certification DLNA	-
HDMI	3 (Media Receiver) + 1 (écran)
Péritel	1

Prix publics estimés:

• KDL-ZX1 : 5 000 €

## À partir de janvier 2008

Pour des fiches produit détaillées et des visuels en haute résolution, rendez-vous sur sony.fr/presse

\*incomparable

#### **NOTES AUX JOURNALISTES**

#### **Informations environnementales**

Sony s'engage à analyser de façon constante ses pratiques de production, opérationnelles et commerciales afin d'assurer que ses produits soient toujours développés dans le respect de l'environnement. Dans cette approche, on peut distinguer trois volets :

# Informations environnementales: les 3P







RODUCT PROCES



Les téléviseurs LCD BRAVIA sont conçus pour être économes en énergie. La fonction Auto shut-off met automatiquement l'appareil en veille lorsqu'il n'y a aucun signal d'entrée ou après une longue période d'inactivité.

Grâce à l'utilisation d'un capteur de lumière intégré à tous les modèles, les téléviseurs présentés ici peuvent mesurer la lumière ambiante et ajuster progressivement la luminosité de l'écran. Ainsi, la consommation est limitée au minimum nécessaire

Pour répondre aux exigences du recyclage, tous les composants utilisés dans la fabrication de la gamme BRAVIA 40ZX1 sont facilement séparables. Tous les éléments de plastiques >100 g sont faits d'un seul matériau ou de matériaux facilement séparables. Les codes des matériaux de tous les éléments de plastique >25 g répondent à la norme internationale ISO 11469.



Pour la fabrication de l'emballage sans halogène, 35 % de papier recyclé et de l'encre sans VOC ont été utilisés.

Le manuel d'instructions est imprimé sur du papier non chloré avec de l'encre sans  ${\sf VOC}$ .



Sony est déterminé à ouvrir la voie en tant que fabricant responsable, et fait donc porter ses efforts sur trois secteurs-clés d'investissement :

- 1. Réduction des émissions de CO2
- 2. Augmentation du pourcentage d'énergies renouvelables utilisées sur les sites de production
- 3. Réduction des ressources utilisées lors du processus de production.

## SONY

## like.no.other\*

\*incomparable

### **Contacts presse**

Bernie Torres Le Public Système Tel: 01 41 34 22 51 btorres@le-public-systeme.fr Marion Poitrinal Sony France Tel: 01 55 90 31 03 marion.poitrinal@eu.sony.com

#### À propos de Sony

Sony fabrique et conçoit des produits audio, vidéo, informatiques et des solutions de communication destinés aux marchés mondiaux grand public et professionnels. Avec ses activités liées aux domaines de la musique, de la photo, des jeux vidéo et du commerce en ligne, Sony est idéalement positionné pour devenir l'une des plus grandes marques mondiales grand public. Sony a enregistré un chiffre d'affaires annuel consolidé de 55,83 milliards d'Euros (8 296 milliards de yens) pour l'exercice fiscal clos le 31 mars 2007, et la société emploie approximativement 163 000 personnes dans le monde.

En Europe, le chiffre d'affaires annuel consolidé de Sony s'élève à 13,71 milliards d'Euros (2 038 milliards de yens) pour l'exercice fiscal clos le 31 mars 2007. Sony Europe, dont le siège social est situé au Sony Center, Potsdamer Platz à Berlin, est responsable de tous les produits électroniques européens de la marque et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de 9,12 milliards d'Euros sur la même période.